

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΕΙΡΑ ECO COOLER

EVAPORATIVE COOLER WITH AXIAL FAN

Καλύπτουν παροχή αέρα από **16.000 m³/h έως 31.000 m³/h**.
Η ψυκτική τους ικανότητα είναι κατάλληλη για χώρους από **250m² έως 500m²**.

Για μεγαλύτερες επιφάνειες, μπορούν να εγκατασταθούν περισσότερες μονάδες.

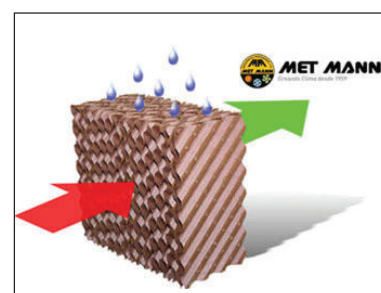
Η λειτουργία τους είναι απόλυτα οικολογική αφού απαιτείται **80% λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια** σε σύγκριση με τον συμβατικό εξοπλισμό κλιματισμού.

- Κατασκευή από πολυπροπυλένιο με **προστασία UV**.
- Τρόποι λειτουργίας: Ψύξη - Εξαερισμός - Απαγωγή αέρα.
- Χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία με χρονοδιακόπτη.
- Ασύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών με έλεγχο θερμοκρασίας ή υγρασίας.
- Πρόψυξη και εξαερισμός των υγροσκοπικών πάνελ.
- Ηλεκτρική βαλβίδα εισαγωγής νερού.
- Αισθητήρας ένδειξης στάθμης και αυτόματη εκκένωση.
- Προγραμματιζόμενος αυτοκαθαρισμός.
- Φίλτρο προστασίας από έντομα.
- 3 θέσεις τοποθέτησης:
«V» ρίψη αέρα από την κάτω πλευρά.
«VS» ρίψη αέρα από την πάνω πλευρά.
«H» ρίψη αέρα από την πλαϊνή πλευρά.



EC-30-V

EC-18-V

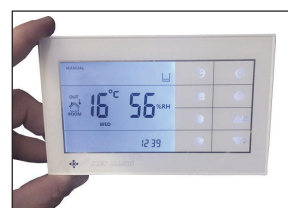


Υγροσκοπικό πάνελ

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Πίνακας ελέγχου έως και 99 μονάδων για σύνδεση με σύστημα αυτοματισμού.



Πολυλειτουργική οθόνη και ασύρματο χειριστήριο



ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h - Pa*	ΠΑΧΟΣ ΥΓΡΟΣΚ. ΠΑΝΕΛ mm	ΥΓΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΠΑΝΕΛ m ² -m/s	ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΑΝΕΛ %	ΙΣΧΥΣ W	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	dB(A) στα 3m
EC-18-V	16.000 - 50	100	2,22 m ² -2,00 m/s	85	1,10 (A)	16	73
EC-18-VS	16.000 - 50	100	2,22 m ² -2,00 m/s	85	1,10 (A)	16	73
EC-18-H (1)	12.000 - 50	100	1,66 m ² -2,00 m/s	85	1,10 (A)	16	73
EC-30-V	30.000 - 50	120	3,13 m ² -2,66 m/s	88	3,00 (B)	16	78
EC-30-VS	30.000 - 50	120	3,13 m ² -2,66 m/s	88	3,00 (B)	16	78
EC-30-H (1)	22.500 - 50	120	2,35m ² -2,56 m/s	88	3,00 (B)	16	78

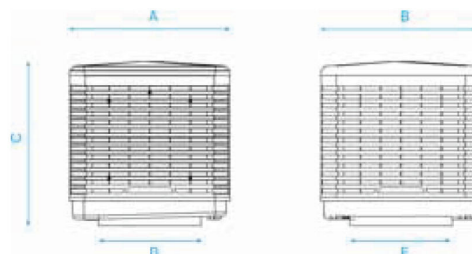


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

DIMENSIONS (mm)

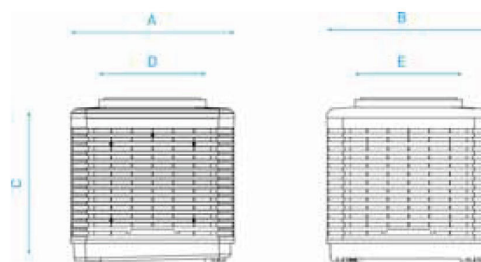
ΤΥΠΟΣ V (Ρίψη αέρα από την κάτω πλευρά)

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ kg	ΒΑΡΟΣ ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΕ ΝΕΡΟ kg
EC-18-V	1160	1160	940	675	675	80	103
EC-30-V	1360	1360	1240	805	805	115	143



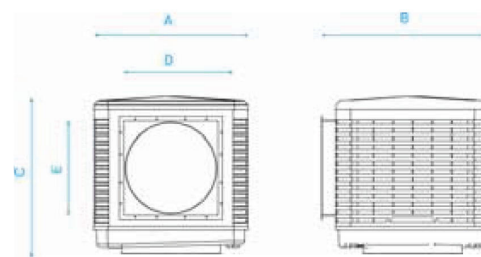
ΤΥΠΟΣ VS (Ρίψη αέρα από την πάνω πλευρά)

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ kg	ΒΑΡΟΣ ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΕ ΝΕΡΟ kg
EC-18-VS	1160	1160	980	675	675	80	103
EC-30-VS	1360	1360	1280	805	805	115	143



ΤΥΠΟΣ H (Ρίψη αέρα από την πλαϊνή πλευρά)

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ kg	ΒΑΡΟΣ ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΕ ΝΕΡΟ kg
EC-18-H	1160	1240	940	660	660	80	100
EC-30-H	1360	1440	1240	780	780	115	138



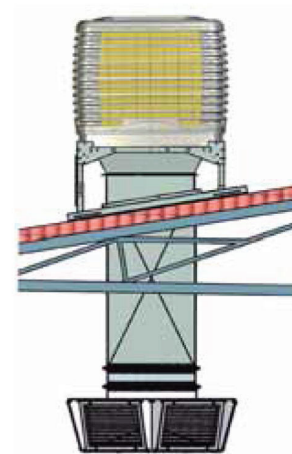
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

ΥΓΡΑΣΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ							
	30°C	32°C	34°C	36°C	38°C	40°C	42°C	44°C
20%	17,2	18,4	19,8	21,0	22,4	23,7	25,0	26,4
25%	18,3	19,8	21,1	23,5	24,0	25,4	26,8	28,1
30%	19,6	21,0	22,5	24,0	25,4	26,9	28,5	30,0
40%	21,8	23,3	24,9	26,6	28,1	29,9	31,5	33,1
50%	23,8	25,5	27,2	29,0	30,7	32,5	34,2	36,0

ECO COOLER V

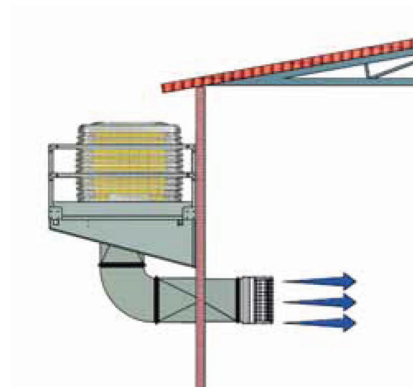
- Εγκατάσταση σε στέγη με στόμια εξόδου 6 κατευθύνσεων.

ΤΥΠΟΣ
EC-18-V 16.000 m³/h
EC-30-V 30.000 m³/h



- Επίτοιχη εγκατάσταση με στόμια εξόδου 3 κατευθύνσεων.

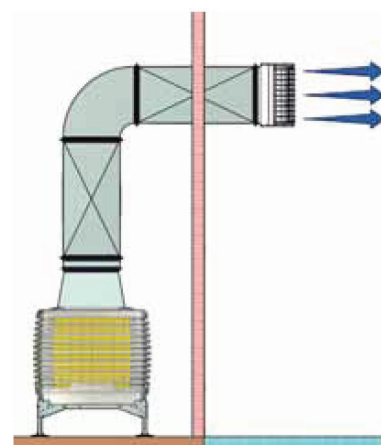
ΤΥΠΟΣ
EC-18-V 16.000 m³/h
EC-30-V 30.000 m³/h



ECO COOLER VS

- Επιδαπέδια εγκατάσταση με στόμια εξόδου 3 κατευθύνσεων

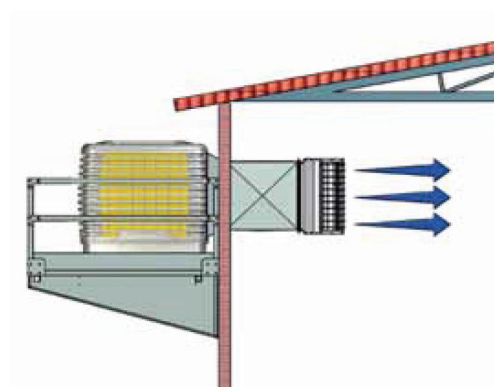
ΤΥΠΟΣ
EC-18-VS 16.000 m³/h
EC-30-VS 30.000 m³/h



ECO COOLER H

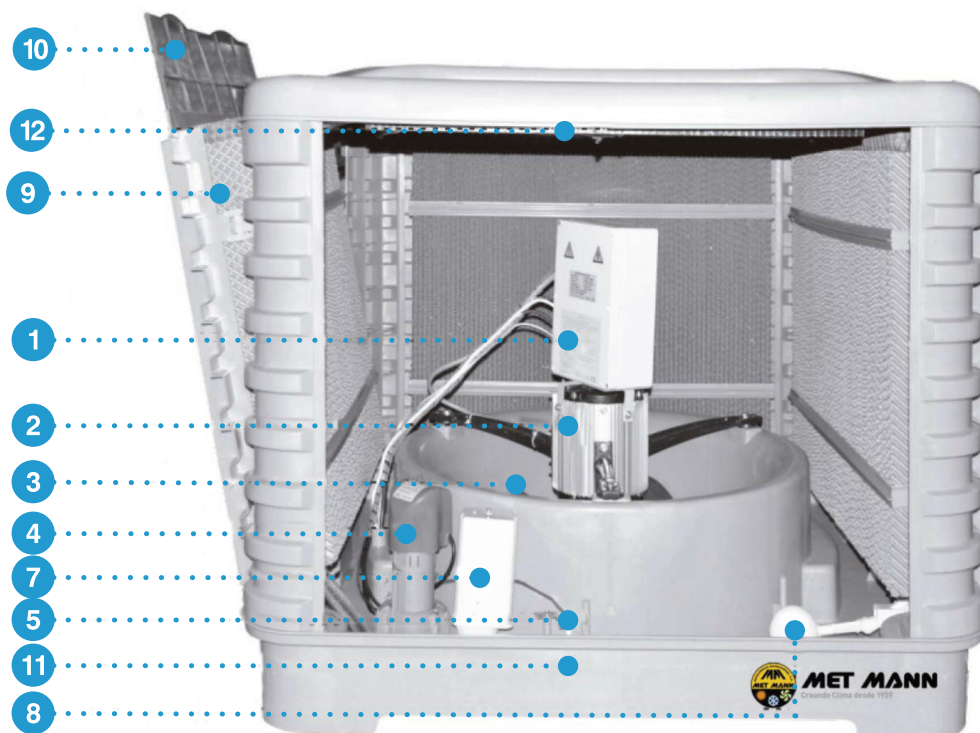
- Επίτοιχη εγκατάσταση με στόμια εξόδου 3 κατευθύνσεων

ΤΥΠΟΣ
EC-18-H 12.000 m³/h
EC-30-H 22.500 m³/h



ΒΑΣΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

MAIN COMPONENTS



- 1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
- 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
- 3 ΦΤΕΡΩΤΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
- 4 ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ
- 5 ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ
- 7 ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΕΝΩΣΗΣ
- 8 ΦΛΟΤΕΡ
- 9 ΥΓΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΠΑΝΕΛ
- 10 ΦΙΛΤΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ
- 11 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ
- 12 ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΝΕΡΟΥ

